

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8841 • الفئة 1.8

GL-FH 36

رقم المادة 1.8841

ويُدرج أيضاً باسم GL-F 36

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	3 في 1 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

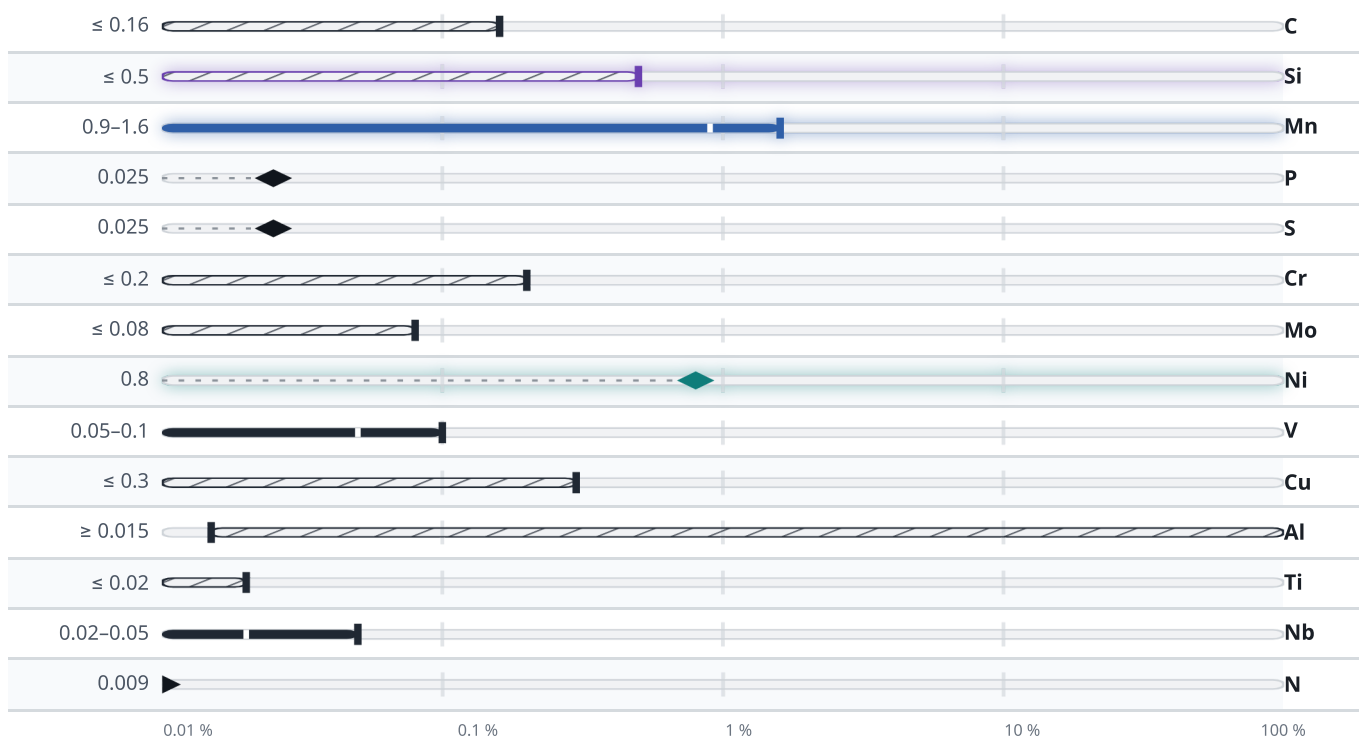
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



96.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب • 0.5 % Si — 0.8 % Ni — 1.3 % Mn — % الحديد المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.5

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS °C 550	المتنبأ به ACM °C 397	المتنبأ به AE1 °C 705	المتنبأ به AE3 °C 811
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

3 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

أوروبا	3	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GL-F 36	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GL-FH 36	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355G4S	din-en

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن GL-FH 36

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.8841	2026/08/21